

V.7. Сахалин ($M \geq 2.3$)

по данным СФ ГС РАН (SKHL)

Отв. сост.: И.П. Кислицына

Сост.: А.С. Сохатюк, И.В. Децик

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды					Код сети	I	
								φ , °N	$\delta\varphi$, °	λ , °E	$\delta\lambda$, °	h , км			δh , км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA
1	2010	1	6	14	27	58.5	0.3	47.09	0.02	141.43	0.06	10	10.5		3.9	4.6				4.7	SKHL	¹
2	2010	1	9	7	57	30.7	0.7	46.49	0.02	142.34	0.08	10	7.2			3.5				3.0	SKHL	
3	2010	1	10	9	22	20.4	0.6	48.78	0.02	141.93	0.22	10	7.2			4.3				3.0	SKHL	
4	2010	1	11	18	25	13.8	0.2	54.09	0.01	142.22	0.01	10	6.6			3.4				2.7	SKHL	
5	2010	1	13	11	3	42.7	1.6	49.76	0.01	141.69	0.04	10	6.3			3.2				2.5	SKHL	
6	2010	1	16	13	4	2.3	1.2	54.77	0.02	141.63	0.09	10	10.4		4.3	4.4				4.6	SKHL	
7	2010	1	16	15	14	39.9	0.9	54.77	0.01	141.56	0.03	10	6.7			3.9				2.8	SKHL	
8	2010	1	17	3	36	1.5	0.5	46.81	0.01	142.03	0.04	10	7.7			3.6				3.3	SKHL	
9	2010	1	17	5	3	38.2	0.4	51.58	0.01	142.63	0.05	9	3	6.2		2.9				2.5	SKHL	
10	2010	1	17	5	13	26.2	2.3	49.54	0.01	140.38	0.03	10	7.0			3.7				2.9	SKHL	
11	2010	1	19	10	58	40.2	0.3	54.68	0.01	141.54	0.03	10	6.9			3.2				2.9	SKHL	
12	2010	1	21	1	1	34.0	1.5	51.58	0.02	142.73	0.10	10	9.0		3.9	4.4				3.9	SKHL	²
13	2010	1	22	11	27	43.8	0.3	46.80	0.01	142.05	0.02	10	7.5			3.2				3.1	SKHL	
14	2010	1	23	10	6	26.6	0.3	50.48	0.01	142.30	0.03	10	6.5			3.4				2.7	SKHL	
15	2010	1	24	1	34	29.0	0.4	53.91	0.01	141.90	0.02	10	6.4			3.7				2.6	SKHL	
16	2010	1	26	11	59	43.2	1.1	45.70	0.04	142.35	0.19	318	22			4.4		4.9		2.6	SKHL	
17	2010	1	27	4	37	40.0	0.7	49.00	0.01	142.36	0.04	10	7.9			4.7				3.4	SKHL	³
18	2010	1	29	7	19	19.0	0.8	54.22	0.02	142.07	0.06	10	7.0			3.7				2.9	SKHL	
19	2010	2	4	9	58	14.0	1.9	49.97	0.01	142.73	0.12	10	8.2			4.2				3.5	SKHL	⁴
20	2010	2	4	10	11	39.0	0.1	50.11	0.03	141.97	0.13	10	6.8			3.8				2.8	SKHL	
21	2010	2	11	7	9	11.0	0.4	54.52	0.03	142.28	0.10	10	7.6			4.0				3.2	SKHL	
22	2010	2	12	15	10	47.5	0.5	46.72	0.02	141.76	0.04	10	7.7			3.2				3.3	SKHL	
23	2010	2	14	20	3	27.6	0.6	46.75	0.01	141.70	0.02	10	6.4							2.6	SKHL	
24	2010	2	15	21	23	44.9	0.2	52.97	0.00	142.91	0.01	10	7.5			4.1				3.2	SKHL	
25	2010	2	15	21	37	30.0	0.9	52.55	0.02	142.82	0.06	10	10.0		4.3	4.7				4.4	SKHL	
26	2010	2	16	2	40	31.1	2.2	48.50	0.03	142.58	0.36	10	6.8			3.8				2.8	SKHL	
27	2010	2	16	7	9	46.8	1.1	49.00	0.02	141.34	0.06	10	8.3			4.9				3.6	SKHL	
28	2010	2	18	2	46	48.4	0.8	47.72	0.04	143.93	0.08	10	7.4			3.6				3.1	SKHL	
29	2010	2	19	12	35	37.2	0.1	54.12	0.01	142.24	0.02	10	5.9			3.9				2.4	SKHL	
30	2010	2	22	2	44	13.5	0.9	48.74	0.04	142.25	0.37	10	6.9			3.5				2.9	SKHL	
31	2010	2	22	9	1	12.3	1.3	54.24	0.02	142.26	0.06	10	6.6			3.3				2.7	SKHL	
32	2010	2	22	9	33	44.0	0.1	49.17	0.01	142.44	0.05	10	7.2			4.7				3.0	SKHL	
33	2010	2	24	0	7	44.1	1.3	51.19	0.02	141.86	0.09	14	2	10.6		4.6	4.8	5.0		4.7	SKHL	⁵
34	2010	2	24	16	4	27.4	1.5	51.44	0.06	142.09	0.21	10	7.0			3.3				2.9	SKHL	
35	2010	2	25	15	24	37.9	1.4	51.23	0.03	141.74	0.13	10	7.5			3.9				3.2	SKHL	
36	2010	2	26	7	26	5.1	2.5	48.57	0.01	142.85	0.15	10	6.9			4.0				2.9	SKHL	
37	2010	2	27	23	51	32.3	0.9	46.79	0.02	142.11	0.05	10	5.8							2.3	SKHL	
38	2010	3	2	5	25	55.2	0.3	51.38	0.02	141.55	0.07	10	7.1			3.6				3.0	SKHL	
39	2010	3	3	7	0	44.4	1.4	48.29	0.05	143.16	0.31	10	7.4			3.4				3.1	SKHL	

¹ Холмск (46 км), Томари (89 км) – 2–3 балла; Южно-Сахалинск (89 км), Анива (92 км), Быков (102 км) – 2 балла.² Арги-Паги (26 км) – 4–5 баллов; Ноглики (38 км), Хое (48 км), Александровск-Сахалинский (86 км) – 3–4 балла; Альба (33 км) – 3 балла.³ Поречье (28 км) – 4 балла; Углегорск (23 км) – 3–4 балла; Краснополье (12 км) – 3 балла; Никольское (15 км), Шахтерск (29 км) – 2–3 балла.⁴ Пильво (40 км) – 2–3 балла.⁵ Хое (26 км) – 4–5 баллов; Мгачи (31 км), Александровск-Сахалинский (39 км) – 4 балла; Трамбаус (37 км), Де-Кастри (97 км) – 3 балла; Тымовское (67 км), Маринское (125 км) – 2–3 балла; Виахту (43 км) – 2 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды					Код сети	I	
								φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км			δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA
40	2010	3	3	9	20	41.5	1.0	52.94	0.02	142.32	0.08	10	9.1		4.0	4.4				4.0	SKHL	
41	2010	3	4	7	3	34.5	1.1	50.97	0.01	141.40	0.04	10	6.6			3.5				2.7	SKHL	
42	2010	3	5	10	59	55.5	1.8	52.69	0.02	143.48	0.05	10	9.1			4.5				4.0	SKHL	
43	2010	3	6	8	25	2.1	0.1	51.11	0.00	141.56	0.01	10	6.9			3.5				2.9	SKHL	
44	2010	3	7	16	16	28.3	0.5	49.41	0.04	144.25	0.13	10	5.9			3.5				2.4	SKHL	
45	2010	3	7	20	59	27.3	1.0	51.49	0.01	142.23	0.08	10	8.9	3.3		4.2				3.9	SKHL	6
46	2010	3	12	5	50	10.5	1.1	49.00	0.01	142.60	0.05	10	7.5			4.7				3.2	SKHL	
47	2010	3	12	19	36	9.7	0.3	46.86	0.02	141.70	0.06	10	8.7	4.5		4.3				3.8	SKHL	7
48	2010	3	13	12	35	28.5	0.1	51.34	0.02	142.07	0.05	10	5.9	4.5		2.9				2.4	SKHL	
49	2010	3	14	4	51	0.4	0.2	54.48	0.00	142.32	0.01	10	8.4			3.8				3.6	SKHL	8
50	2010	3	14	12	19	15.8	1.1	54.46	0.02	142.29	0.10	10	8.1			3.9				3.5	SKHL	
51	2010	3	16	2	38	58.4	1.5	51.34	0.02	141.88	0.08	10	7.0			3.3				2.9	SKHL	
52	2010	3	16	9	44	11.0	1.0	52.19	0.06	142.41	0.22	10	12.0	6.1	6.0	5.4	6.0			5.4	SKHL	9
53	2010	3	16	9	51	18.3	0.2	52.18	0.01	142.52	0.07	10	8.8			4.6				3.8	SKHL	
54	2010	3	16	9	59	40.0	0.3	52.09	0.04	142.21	0.14	10	6.8			3.6				2.8	SKHL	
55	2010	3	16	10	4	33.8	1.4	52.05	0.03	141.88	0.20	10	7.1			4.3				3.0	SKHL	
56	2010	3	16	10	31	38.1	2.4	52.07	0.03	142.13	0.09	10	8.2			4.2				3.5	SKHL	
57	2010	3	16	10	38	40.3	1.2	52.12	0.02	142.44	0.06	10	7.9			3.8				3.4	SKHL	
58	2010	3	16	10	48	45.9	0.4	52.15	0.02	142.23	0.09	10	8.0			4.0				3.4	SKHL	
59	2010	3	16	10	57	43.7	0.5	52.16	0.03	142.43	0.14	12	3 8.7	4.1		4.5				3.8	SKHL	
60	2010	3	16	11	7	3.5	1.1	52.17	0.03	142.51	0.13	10	8.9	4.3	5.4	4.4				3.9	SKHL	10
61	2010	3	16	13	2	57.3	0.2	52.13	0.00	142.35	0.03	10	6.8			3.8				2.8	SKHL	
62	2010	3	16	16	20	24.0	0.3	52.19	0.01	142.34	0.03	10	6.4			3.1				2.6	SKHL	
63	2010	3	16	16	35	10.8	0.1	52.15	0.01	142.43	0.04	10	6.3			3.5				2.6	SKHL	
64	2010	3	16	17	43	4.0	0.4	52.13	0.02	142.22	0.11	10	6.6			3.5				2.7	SKHL	
65	2010	3	16	18	4	20.6	1.6	52.11	0.05	142.10	0.16	10	6.2			3.1				2.5	SKHL	
66	2010	3	16	20	12	46.8	1.1	52.20	0.02	142.28	0.13	11	2 8.9	4.0		4.4				3.9	SKHL	
67	2010	3	16	21	54	18.1	1.8	52.14	0.03	142.15	0.13	10	7.0			3.8				2.9	SKHL	
68	2010	3	17	1	16	47.1	0.4	52.20	0.01	142.46	0.03	10	6.9			3.3				2.9	SKHL	
69	2010	3	17	4	12	39.0	0.1	51.98	0.00	141.80	0.01	10	6.6			3.1				2.7	SKHL	
70	2010	3	17	7	4	23.4	0.5	52.21	0.03	142.25	0.12	10	5.9			3.1				2.4	SKHL	
71	2010	3	17	8	56	38.0	0.9	51.98	0.02	141.90	0.08	10	6.8			3.9				2.8	SKHL	
72	2010	3	17	10	26	38.9	0.8	52.03	0.02	141.97	0.08	10	7.6			3.6				3.2	SKHL	
73	2010	3	17	13	19	5.7	0.9	52.12	0.02	142.00	0.05	10	7.7			3.7				3.3	SKHL	
74	2010	3	17	15	5	14.2	0.1	51.92	0.01	141.66	0.01	10	7.4			3.3				3.1	SKHL	
75	2010	3	17	18	43	30.9	0.7	52.16	0.01	142.26	0.03	10	6.0			3.0				2.4	SKHL	
76	2010	3	17	21	25	49.3	1.3	52.10	0.01	142.27	0.04	10	6.6			3.5				2.7	SKHL	
77	2010	3	18	4	45	45.6	0.1	52.14	0.03	142.21	0.09	10	6.0			2.9				2.4	SKHL	
78	2010	3	18	18	26	3.0	1.0	52.15	0.02	142.27	0.09	10	8.4	2.9		4.3				3.6	SKHL	
79	2010	3	19	4	7	38.1	0.7	52.16	0.04	142.39	0.16	10	10.7	4.3	5.3	4.5	4.5			4.8	SKHL	11
80	2010	3	19	5	56	46.3	2.0	51.92	0.03	141.66	0.12	10	6.2			3.3				2.5	SKHL	
81	2010	3	19	6	33	50.4	0.1	52.14	0.01	142.19	0.05	10	6.3			3.0				2.6	SKHL	
82	2010	3	19	18	2	38.9	0.5	52.19	0.01	142.47	0.02	10	6.4			3.3				2.6	SKHL	
83	2010	3	20	11	40	15.3	1.3	52.14	0.01	142.26	0.08	10	6.9			3.8				2.9	SKHL	
84	2010	3	21	8	33	12.6	0.5	52.11	0.02	142.21	0.09	10	6.8			3.7				2.8	SKHL	
85	2010	3	21	13	29	35.9	1.1	52.05	0.01	142.03	0.06	10	6.8			3.5				2.8	SKHL	
86	2010	3	22	3	37	52.6	0.4	52.01	0.01	141.98	0.04	10	7.2			3.5				3.0	SKHL	
87	2010	3	22	11	43	0.1	0.8	52.03	0.01	142.01	0.05	10	6.0			2.8				2.4	SKHL	
88	2010	3	22	17	23	16.8	0.6	46.68	0.03	141.74	0.09	10	10.5	4.7	5.7	4.6				4.7	SKHL	12

⁶ Александровск-Сахалинский (67 км) – 2–3 балла.

⁷ Невельск (22 км), Холмск (33 км) – 3 балла.

⁸ Ныврово (26 км) – 3 балла.

⁹ Погиби (52 км) – 6 баллов; Лазарев (62 км) – 5–6 баллов; Даги (42 км), Хоэ (98 км), Николаевск-на-Амуре (158 км) – 4–5 баллов; Вал (47 км), Ноглики (66 км), Ныш (77 км), Катангли (77 км), Чнырах (159 км), Красное (161 км) – 4 балла; Арги-Паги (96 км), Мгачи (127 км) – 3–4 балла; Адо-Тымово (119 км), Молодежное (131 км), Тунгор (138 км), Тымовское (150 км), Маго (191 км) – 3 балла; Пильтун (76 км), Моликпак (97 км), Арково (139 км), Воскресеновка (144 км), Александровск-Сахалинский (145 км), Оха (159 км), Комсомольск-на-Амуре (414 км) – 2–3 балла.

¹⁰ Москальво (156 км), Некрасовка (168 км) – 2 балла.

¹¹ Николаевск-на-Амуре (157 км) – 2 балла.

¹² Невельск (9 км), Горнозаводск (14 км) – 4 балла; Шебунино (28 км), Правда (35 км), Холмск (46 км), Яблочное (59 км) – 3–4 балла; Синегорск (80 км), Быков (94 км), Углезаводск (97 км) – 3 балла; Анива (60 км), Троицкое (74 км), Южно-Сахалинск (83 км) – 2–3 балла.

№	Дата, год м д			Время, t_0 , ч мин с			δt_0 , с	Гипоцентр					K_C	K_P	Магнитуды					Код сети	I		
								φ, °N	δφ, °	λ, °E	δλ, °	h, км			δh, км	MLH	MPV	MPVA	MSH			MSHA	M
146	2010	5	31	11	19	14.2	1.4	54.65	0.03	141.92	0.11	10	7.3					3.4		3.1	SKHL		
147	2010	5	31	15	43	57.7	0.8	52.07	0.01	141.96	0.03	10	6.0					3.0		2.4	SKHL		
148	2010	6	1	21	57	0.6	0.4	51.63	0.01	140.82	0.03	10	6.6					3.7		2.7	SKHL		
149	2010	6	2	12	24	46.9	0.9	46.88	0.02	141.78	0.03	10	6.3					3.1		2.6	SKHL		
150	2010	6	2	13	47	38.3	0.6	48.81	0.01	142.17	0.11	10	6.1					4.2		2.5	SKHL		
151	2010	6	7	18	30	37.2	0.5	48.91	0.02	142.20	0.15	10	6.3					3.7		2.6	SKHL		
152	2010	6	9	18	41	28.2	0.6	53.09	0.01	142.92	0.03	10	8.3					4.1		3.6	SKHL		
153	2010	6	10	4	59	43.9	0.7	51.94	0.01	142.44	0.03	10	6.7					3.9		2.8	SKHL		
154	2010	6	14	13	11	30.5	1.2	55.08	0.02	143.33	0.07	10	8.4					4.0		3.6	SKHL		
155	2010	6	16	3	0	38.2	0.1	48.95	0.01	142.42	0.03	10	7.1					4.3		3.0	SKHL		
156	2010	6	16	8	42	19.4	0.2	49.07	0.01	142.63	0.01	10	7.3					4.7		3.1	SKHL		
157	2010	6	16	10	17	37.9	0.9	49.05	0.02	142.69	0.08	10	7.2					4.5		3.0	SKHL		
158	2010	6	16	19	44	51.7	0.5	47.05	0.02	141.99	0.04	10	6.7					4.0		2.8	SKHL	17	
159	2010	6	17	8	8	16.0	0.5	47.24	0.04	141.89	0.06	10	6.7					3.1		2.8	SKHL		
160	2010	6	17	8	30	51.6	0.5	52.19	0.01	141.87	0.05	10	8.5					4.0		3.7	SKHL		
161	2010	6	18	12	14	25.1	0.8	51.70	0.02	141.95	0.06	10	7.0					3.4		2.9	SKHL		
162	2010	6	20	0	22	35.2	1.5	51.40	0.01	142.06	0.03	10	7.9					3.8		3.4	SKHL		
163	2010	6	25	12	14	5.6	1.8	51.98	0.01	141.67	0.04	10	6.6							2.7	SKHL		
164	2010	7	6	13	46	5.6	0.2	54.37	0.01	141.77	0.01	10	7.1					3.5		3.0	SKHL		
165	2010	7	7	20	26	48.3	0.3	47.33	0.01	142.25	0.05	10	6.7					3.7		2.8	SKHL		
166	2010	7	7	20	43	43.7	0.7	47.35	0.01	142.25	0.05	10	7.2					4.4		3.0	SKHL		
167	2010	7	8	14	13	33.4	0.1	52.08	0.01	142.01	0.05	10	7.8					3.6		3.3	SKHL		
168	2010	7	8	16	8	30.7	0.5	52.01	0.02	141.71	0.05	10	7.4					3.4		3.1	SKHL		
169	2010	7	8	19	43	48.7	0.1	52.12	0.01	141.99	0.04	10	7.2					3.7		3.0	SKHL		
170	2010	7	9	13	5	59.5	0.7	46.80	0.01	142.08	0.04	10	6.2							2.5	SKHL		
171	2010	7	9	15	17	43.1	0.6	52.17	0.01	142.21	0.08	10	2 11.0			4.8		4.8		4.9	SKHL	18	
172	2010	7	9	20	56	45.9	0.7	47.33	0.02	142.18	0.08	10	7.0							3.7	2.9	SKHL	
173	2010	7	13	16	47	45.1	1.3	49.60	0.01	141.76	0.10	10	6.9					3.8		2.9	SKHL		
174	2010	7	15	13	32	3.5	2.0	52.16	0.02	142.12	0.08	10	7.2					3.5		3.0	SKHL		
175	2010	7	16	7	53	50.5	0.4	49.48	0.01	142.50	0.15	10	6.1					3.8		2.5	SKHL		
176	2010	7	16	9	51	23.0	0.3	52.92	0.01	142.82	0.03	10	7.4					3.7		3.1	SKHL		
177	2010	7	17	9	56	41.0	1.5	49.38	0.01	143.02	0.04	10	6.1					4.1		2.5	SKHL		
178	2010	7	23	1	53	13.8	0.8	53.46	0.01	142.97	0.02	10	6.7					3.3		2.8	SKHL		
179	2010	7	25	8	33	24.6	0.7	46.30	0.01	142.56	0.07	10	7.3							3.1	SKHL		
180	2010	7	28	17	18	52.1	0.9	52.29	0.01	141.67	0.06	10	7.0					3.5		2.9	SKHL		
181	2010	8	6	19	10	42.6	0.3	54.15	0.01	142.01	0.01	10	7.3					4.0		3.1	SKHL		
182	2010	8	7	11	10	21.4	1.1	46.25	0.03	142.13	0.12	10	7.8					3.9		3.3	SKHL		
183	2010	8	9	9	20	47.6	1.1	48.61	0.03	142.77	0.21	10	7.1					3.9		3.0	SKHL		
184	2010	8	12	2	2	23.6	1.0	46.70	0.03	141.61	0.04	10	7.5							3.2	SKHL		
185	2010	8	12	23	42	0.4	0.9	49.16	0.01	142.69	0.05	10	7.4					4.0		3.1	SKHL		
186	2010	8	13	21	22	27.9	0.8	48.75	0.01	142.31	0.06	10	7.7					3.9		3.3	SKHL		
187	2010	8	17	6	8	2.1	0.3	49.01	0.01	142.55	0.05	10	7.6					4.6		3.2	SKHL		
188	2010	8	21	3	44	0.8	1.0	52.22	0.02	142.11	0.07	10	9.0					4.5		3.9	SKHL		
189	2010	8	24	7	25	59.0	0.7	48.04	0.01	142.77	0.06	10	6.0					3.7		2.4	SKHL		
190	2010	8	30	13	13	40.3	1.0	46.36	0.01	142.64	0.09	10	7.3							3.1	SKHL		
191	2010	9	2	7	6	57.4	0.4	46.89	0.04	141.71	0.05	10	7.7					3.2		3.3	SKHL		
192	2010	9	2	7	7	56.2	1.0	52.12	0.04	142.25	0.14	11	2 10.9			4.6	5.5	5.0	5.5	4.9	SKHL	19	
193	2010	9	2	10	21	58.3	0.3	51.98	0.01	141.78	0.02	10	6.5					3.3		2.7	SKHL		
194	2010	9	2	20	12	31.3	0.3	53.89	0.01	142.43	0.01	10	7.0					4.4		2.9	SKHL		
195	2010	9	3	7	13	30.4	0.5	48.77	0.01	141.75	0.08	10	6.2					3.4		2.5	SKHL		
196	2010	9	9	16	11	52.7	0.5	51.79	0.01	142.85	0.02	10	6.1					3.4		2.5	SKHL		
197	2010	9	13	11	26	50.8	0.9	54.00	0.01	142.20	0.04	10	7.2					4.0		3.0	SKHL		
198	2010	9	21	18	31	33.8	0.3	49.96	0.01	143.95	0.04	10	8.1					4.3		3.5	SKHL		
199	2010	9	25	1	15	23.7	0.3	52.79	0.01	142.11	0.02	10	7.0					3.6		2.9	SKHL		
200	2010	9	25	22	24	51.1	0.8	46.53	0.01	141.88	0.02	10	7.5					3.4		3.2	SKHL	20	
201	2010	9	25	22	29	6.1	0.5	46.48	0.03	141.89	0.06	10	7.9					4.0		3.4	SKHL	21	

¹⁷ Холмск (4 км) – 2–3 балла.

¹⁸ Ноглики (76 км) – 3–4 балла; Николаевск-на-Амуре (148 км) – 2–3 балла.

¹⁹ Ноглики (71 км) – 2–3 балла.

²⁰ Горнозаводск (6 км), Лопатино (8 км), Придорожное (19 км) – 2–3 балла.

²¹ Горнозаводск (11 км), Лопатино (15 км), Придорожное (25 км) – 3 балла.

